I. *Obſervations of the Variation on board the* Royal African *Pacquet, in* 1721. *By Capt.* Cornwall.

N. B. The Meridional Diſtance is reckon'd from St. *Jago.*

Month and Year.	Latitudes.	Meridian Diſtance.	Longitud.	Variation.
Auguſt 24th 1721.	9° 8′ Sou.	9° 23′ W.	9° 25′ W	2° 13′ E
Ditto 26	11° 12′ S.	10° 46′ W	10° 50′ W	4° 30′ E
Ditto 27	11° 34′ S.	11° 28′ W	11° 41′ W	4° 29′ E
Ditto 28	12° 32′ S	11° 31′ W	11° 43′ W	4° 27′ E
Ditto 31	15° 46′ S	10° 53′ W	11° 6′ W	6° 10′ E
Septemb. 2*d.*	16° 26′ S	8° 25′ W	8° 30′ W	7° 16′ E
Ditto 5th	18° 45′ S	9° 31′ W	9° 39′ W	6° 17′ E
Ditto 6	19° 47′ S	9° 10′ W	10° 0′ W	8° 6′ E
Ditto 17	28° 43′ S	1° 7′ W	1° 9′ E	5° 53′ E
Ditto 22	31° 33′ S	3° 41′ E	3° 56′ E	4° 10′ E
Ditto 27	33° 30′ S	11° 29′ E	12° 57′ E	0° 11′ W
Ditto 30	32° 40′ S	19° 6′ E	12° 1′ E	3° 0′ W
October 1*ſt,*	32° 53′ S	21° 18′ E	24° 59′ E	5° 41′ W
Ditto 3	32° 30′ S	25° 33′ E	30° 0′ E	7° 47′ W
Ditto 5	32° 28′ S	30° 37′ E	35° 52′ E	8° 44′ W
Ditto 6	31° 22′ S	31° 40′ E	37° 7′ E	10° 57′ W
Ditto 7	31° 11′ S	32° 4′ E	37° 47′ E	11° 20′ W

Obſer-

Obſervations on the Coaſt of Africa.

Month and Year.	Latitudes.	Meridian Diſtance.	Longitud.	Variation.
October 13*th*, 1721.	26° 17′ S.	35° 35′ E.	41° 41′ E.	14° 30′ W.
Ditto 19.	19 41 S.			12° 22′ W.
Ditto 21.	17° 4′ S.			14° 29′ W.
Ditto 25.	13° 56′ S.			14° 48′ W.
November 4*th*,	10° 57′ S.			13° 11′ W.
Ditto 7.	8° 19′ S.			15° 14′ W.
Ditto 29.	5° 0′ S.	in *Caben da-Bay*		14° 33′ W.
Fr om *Cabenda* to *London*, Merid. Diſtance from thence.				
December 9*th*,	3° 25′ S.	11° 30′ W.	11° 43′ W.	11° 32′ W.
Ditto 14.	3° 30′ S.	21° 18′ W.	21° 24′ W.	
Ditto 20.	0° 30′ S.	30° 41′ W.	30° 46′ W.	1° 5′ W.
January 1 172½.	10° 50′ N.	39° 8′ W.	39° 16′ W.	1° 1′ E.
Ditto 6.	17° 15′ N.	43° 21′ W.	43° 29′ W.	1° 41′ E.